

**Lucrari de reparatie a acoperisului la  
IET nr. 108.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №**

**Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 108.**

**Valoarea de deviz 235 558,63 lei**

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

**Manopera :**

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,750	57,00	42,750
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	613,790	57,00	34 986,030
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	135,272	57,00	7 710,504
4.	7422010060100	Timplar	h-om	28,730	57,00	1 637,610
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,330	57,00	189,810
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	199,226	57,00	11 355,882
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,000	57,00	171,000
<b>Total manopera</b>						<b>56 093,59</b>

**Materiale:**

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	337,452	15,00	5 061,780
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,055	450,00	24,750
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	194,480	1,00	194,480
4.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	43,672	29,00	1 266,488
5.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	109,180	12,00	1 310,160
6.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	159,930	22,00	3 518,460
7.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,160	48,00	55,680
8.	2430226103000	Chit polimeric	kg	17,404	9,00	156,636
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	152,852	3,00	458,556
10.	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	648,527	68,00	44 099,836
11.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	69,056	28,00	1 933,568
12.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	273,119	14,00	3 823,666
13.	2743123549028	Sina marginala din aluminiu gr.-1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	116,025	25,00	2 900,625
14.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,933	87,00	603,171
15.	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	61,141	68,00	4 157,588
16.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	4,299	25,00	107,475
17.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	663,000	0,50	331,500
18.	4100116202806	Apa	m3	0,131	0,00	0,000
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,533	0,00	0,000
20.	6522332012	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	648,527	74,00	47 990,998
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>117 995,41</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	10,662	45,00	479,790
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	53,469	45,00	2 406,105
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,541	90,00	408,690
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,795	120,00	95,400
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,774	400,00	309,600
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 699,59</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	177 788,59
Asigurarea medicala si sociala (II3) * 24 %	24,00 %	13 462,46

Transport (Π3+Asigur) * 1 %	1,00 %	1 179,95
Total Π3+Asigur+Transp	100,00 +	192 431,00
Celtueli de regie (Π3+Asigur+Transp) * 1 %	1,00 %	1 924,31
Total Π3+Asigur+Transp+Celtue	100,00 +	194 355,31
Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Transp+Celtue) * 1 %	1,00 %	1 943,55
Total Π3+Asigur+Transp+Celtue+Benefi	100,00 +	196 298,86
TVA (Π3+Asigur+Transp+Celtue+Benefi) * 20 %	20,00 %	39 259,77

**Total deviz:**

**235 558,63**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Investitor  
ObiectDETS sectorul Riscani, mun.Chisinau, str. Kiev, 5a.  
Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 108.**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**  
**Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 108.**

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1.Lucrari de constructie.</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri - membrane si spuma poliuretanică)	m2			43,590
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,00	26,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,00	11,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	90,00	5,400
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m			8,880
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,00	5,130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,850
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	90,00	0,900
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile (parapet)	m2			42,840
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,00	20,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,00	20,520
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	90,00	1,800
4	RpCE36A	Executarea remedierilor locale la hidroizolatii (Cuprinde:-verificarea si depistarea punctelor de izolat;-prepararea materialelor;-croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare;-lipirea la cald si verificarea executiei) Mat. marunte (petrol, cirpe, etc.)=1,030	m2			227,035
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	57,00	57,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	57,00	31,920
	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	1,1200	68,00	78,445
	2320322600103	Bitum de izolare tip H-68/75	kg	2,0000	12,00	24,720
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	3,00	8,652
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,467
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	29,00	23,896
	4100116202806	Apa	m3	0,0024	0,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	120,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	45,00	0,135
5	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie,a barierei contra vaporilor,a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale,inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Pramer) intr-un strat	m2			8,907
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,00	2,280
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,00	6,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	90,00	0,027
6	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem mono strat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare) Material marunt=1,055	m2			251,587
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	57,00	52,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,00	11,970

1	2	3	4	5	6	7
	6522332012	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	74,00	89,781
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	68,00	82,501
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	15,00	9,495
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0200	45,00	0,900
7	RpCI34D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra in sistem mono strat pe suprafața verticală montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare) Material marunt=1,055	m2			269,011 78,090
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	57,00	66,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,00	11,970
	6522332012	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1750	74,00	91,732
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1750	68,00	84,294
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	15,00	9,495
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0200	45,00	0,900
8	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (Sort-capelnic:Din resurse se exclude cartonul bitumat si platforma telescopica) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,040	m			99,300 64,980
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	57,00	50,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,00	14,250
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	14,00	26,936
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	87,00	4,523
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	25,00	0,780
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,080
9	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr.~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude:ciment, nisip)	m			44,070 14,820
	7422010060100	Timplă	h-om	0,2600	57,00	14,820
	2743123549028	Sina marginala din aluminiu gr.~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	25,00	26,250
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,000
10	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			21,871 19,950
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,00	17,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,850
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	9,00	1,418
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	48,00	0,504
11	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (se exclude: platforma telescopica) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,040	m			158,150 71,820
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	57,00	57,570
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,00	14,250
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	14,00	46,592
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	28,00	29,120
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	87,00	7,238
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	25,00	1,300
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,080
12	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			71,250 71,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	57,00	14,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,00	57,000
13	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			63,270

1	2	3	4	5	6	7
						63,270
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,00	63,270
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,200
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,200

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_

-

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie a acoperisului la  
IET nr. 108.**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 108.**

**Valoarea de deviz 235 558,63 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1.Lucrari de constructie.</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri - membrane si spuma poliuretunica)	m2	53,000	43,590 38,190	2 310,270 2 024,070
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m	27,100	8,880 7,980	240,648 216,258
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile (parapet)	m2	46,500	42,840 41,040	1 992,060 1 908,360
4	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii (Cuprinde:- verifica rea si depistarea punctelor de izolat;-prepararea materialelor;-croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare;-lipirea la cald si verificarea executiei) Mat. marunte (petrol, cirpe, etc.)=1,030	m2	53,000	227,035 88,920	12 032,857 4 712,760
5	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie,a bariei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Pramer) intr-un strat	m2	533,100	8,907 2,280	4 748,328 1 215,468
6	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare) Material marunt=1,055	m2	467,000	251,587 64,410	117 490,931 30 079,470
7	RpCI34D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare) Material marunt=1,055	m2	66,100	269,011 78,090	17 781,642 5 161,749
8	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu,montate pe zidarie de caramida sau beton,pe un strat de carton bitumat sau impasli tura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime,cu latimea desfasurata intre 30 si 50cm inclusiv (Sort -capelnic:Din resurse se exclude cartonul bitumat si platforma telescopica) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,040	m	27,100	99,300 64,980	2 691,019 1 760,958
9	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr.~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude:ciment, nisip)	m	110,500	44,070 14,820	4 869,735 1 637,610
10	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	110,500	21,871 19,950	2 416,791 2 204,475
11	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu,montate pe zidarie de caramida sau beton,pe un strat de carton bitumat sau impasli tura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (se exclude: platforma telescopica) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,040	m	66,400	158,150 71,820	10 501,147 4 768,848

1	2	3	4	5	6	7
12	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	3,000	71,250	213,750
					71,250	213,750
13	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	3,000	63,270	189,810
					63,270	189,810
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,000	103,200	309,600
					0,000	0,000
<b>Total Capitolul 1.Lucrari de constructie.</b>						<b>177 788,588</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>56 093,586</b>

Cheltuieli directe	lei	177 788,59
Asigurarea medicala si sociala (Π3) * 24 %	24,00 %	13 462,46
Transport (Π3+Asigur) * 1 %	1,00 %	1 179,95
Total Π3+Asigur+Transp	100,00 +	192 431,00
Celtueli de regie (Π3+Asigur+Transp) * 1 %	1,00 %	1 924,31
Total Π3+Asigur+Transp+Celtue	100,00 +	194 355,31
Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Transp+Celtue) * 1 %	1,00 %	1 943,55
Total Π3+Asigur+Transp+Celtue+Benefi	100,00 +	196 298,86
TVA (Π3+Asigur+Transp+Celtue+Benefi) * 20 %	20,00 %	39 259,77

**Total deviz:** **235 558,63**  
**Incluziv salariu** **56 093,59**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)